**Index of Claims** 

<b>Applic</b>	ation/Co	ntrol No.
---------------	----------	-----------

10/501,472 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

GIANNESSI ET AL. Art Unit

D. Margaret Seaman

1625

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Allowed

Cla	aim	Date								
				Ι	<u></u>	Ī		Π		П
Final	Original	8/22/07	11/14/07							
	1	+	+			$\vdash$				
	2	1	r	_	$\vdash$	┢		$\vdash$	-	
	3	1	T			$\vdash$		$\vdash$	_	
	4	H	1	_	_	·	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	
	5	1	$\top$			<del>                                     </del>		$\vdash$		
	6	H	H	_	_	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$
	7	+	+	-	$\vdash$				$\vdash$	
	8	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		<del>                                     </del>		
	9					_	_	$\vdash$	$\vdash$	
	10		_		$\vdash$			$\vdash$		
	11								_	
	12							$\Box$	<u> </u>	
	13								l	
	14									
	15				Г	_		Τ		
	16				$\Box$					
	17					<u> </u>		Γ	Г	
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24				L	乚			_	
<u></u>	25	_				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	26				<u> </u>					
	27					_	<u> </u>			
	28		<u> </u>			L.	L	<u> </u>		
ļ	29				Ь.			<u> </u>	<u> </u>	
	30	<u> </u>		_	L	_			<u> </u>	
	31	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	32	$\vdash$	_		_			_	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	├—	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	34	<del>  -</del>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├-	
<u> </u>	35		<del> </del> —	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├		
	30	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			├—	Н
<del></del>	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	30	<del> </del>	<del> </del>	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	
<u> </u>	39	<u> </u>		—		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<del></del>	40 41		<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	
<u> </u>	41	-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	13			├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<del></del>	43	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			├—	$\vdash$
<del>                                     </del>	42 43 44 45 46	<del> </del>		<del> </del>		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	46	$\vdash$	<del> </del>	—	├	<del> </del> —	_		$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	47	<del> </del>			┢	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	Н
L	41	L			<u> </u>	L	L	L	1	

Claim		Date								
	ı									
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									_
	54									
	55									
	56									
	57									
	57 58									
	59									
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	63 64 65									
	65				L			L	L_	
	66 67									
	67								<u> </u>	
	68								_	
	69			<u> </u>	_			L	Ш	
	70			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_				_
	71		_							_
	72			_	_		_	_	_	
<u> </u>	73							<u> </u>		
	74			<u> </u>	_					_
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78			<u> </u>	<u> </u>			_		
	76			ļ.	_			<u> </u>	<u> </u>	_
	70	-	_					_	_	-
<u> </u>	79	-		-	-			<del> </del>	<u> </u>	
	80			<del> </del>	<u> </u>			_	┝	<u> </u>
$\vdash$	81				-			-	⊢	-
$\vdash$	82	-	_	├	_			-	<del> </del>	-
	82 83		—	┝	$\vdash$			-	-	-
	84	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>		├	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<b></b>	85	$\vdash$	H	$\vdash$	_	<del></del>	<del> </del>	-		H
	86				_			<u> </u>	H	<u> </u>
	87	Т		<b> </b>	$\vdash$					_
	88	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\Box$		-			$\vdash$
	89				$\vdash$					
	90					ļ				
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99			_						

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149           150         150	-		Dota								
101	Cla	1	Date							$\dashv$	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Final	1									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101			_						
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104									Щ
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		105							Ш,		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		106							<u> </u>		
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		_				_	<u> </u>		_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		100						_	<u> </u>		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		_							-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111							_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			<u> </u>	_	_				$\sqcap$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			<u> </u>	<u> </u>	_	L			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	$\sqcup$			L				ļ	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118					_			-	$\dashv$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	$\vdash$			-			-	H	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120					<u> </u>	$\vdash$	_	H	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	$\vdash$		-			<del> </del> —	$\vdash$	┢	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			-	-			$\vdash$	$\vdash$	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			t		_	_		$\vdash$	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	_	<u> </u>	<u> </u>		_		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	•	128		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129	_	-	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>			-			├	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	-					$\vdash$	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			$\vdash$				_		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137					·				
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				_	_	L_			
141 142 143 144 145 146 147 148		139	ļ		ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
142 143 144 145 146 147 148			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
143 144 145 146 147 148				_	├	$\vdash$	<u> </u>				-
144		142	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149			$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
146 147 148 149			<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$		H	┢╌	<del> </del>	$\vdash$
147 148 149		146	$\vdash$		<u> </u>			Г		一	Н
148		147						Г	l	Γ	П
149 150		148									
150		149				_				L	
		150	<u> </u>	L	L_	L_			L	l	$\Box$

48 49